

# NACHRICHTENBLATT

der Bayerischen Entomologen

Herausgegeben von der Münchner Entomologischen Gesellschaft

Schriftleitung: Dr. Franz Bachmayer, 8 München 19,

Schloß Nymphenburg Nordflügel (Eingang Maria-Ward-Straße)

Postscheckkonto der Münchner Entomolog. Gesellschaft: München Nr. 315 69

Der Bezugspreis ist im Mitgliedsbeitrag enthalten

17. Jahrgang

15. Februar 1968

Nr. 1

**Inhalt:** U. Roesler: Das neue systematische Verzeichnis der deutschen Phycitinae (Lepidoptera, Pyralidae). S. 1. — K. Gauckler: Der Berliner Prachtkäfer und seine Verwandten in der Frankenalb. Beiträge zur Zoogeographie und Ökologie von *Dicerca berolinensis* Herbst (Coleoptera, Buprestidae). S. 10. — H. Freude: Heinrich E. Wichmann †. S. 14. — G. Vollrath: Kleine Mitteilung 121: *Lucasia* (*Procris*) *subsolana* Stgr. in Nordost-Bayern (Lep., Zygaenidae). S. 15. — Aus der Münchner Entomologischen Gesellschaft. S. 16.

## Das neue systematische Verzeichnis der deutschen Phycitinae

(Lepidoptera, Pyralidae)

Von Ulrich Roesler

Da demnächst einige Lokalfaunen mit Microlepidopteren in Deutschland aufgestellt und publiziert werden sollen, und ich schon wiederholt gebeten wurde, die bei meinen monographischen Untersuchungen an Phycitinen gewonnenen Erkenntnisse hinsichtlich der neuen Systematik zu veröffentlichen, komme ich hiermit dem Wunsche nach und bringe nachstehend ein Verzeichnis der deutschen Arten, soweit sie bisher nachgewiesen werden konnten. Einige wichtige Neumeldungen oder Besonderheiten werden in die Liste mit eingefügt. Genitalabbildungen werden hier nicht dargestellt, da sie bereits von Hannemann (1964) in gut erkennbarer Form publiziert worden sind. Die in Klammern gebrachten Arten hinter den Gattungsnamen stellen die Generotypen dar, und die Arten wurden unter den ihnen folgenden Gattungen beschrieben.

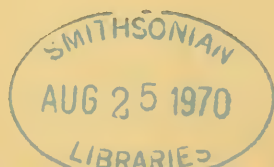
Unterfamilie **PHYCITINAE** Cotes 1889

I) Tribus: **CRYPTOBLABIDI** nov.

**Cryptoblabe**s Zeller 1848 (*Epischnia rutilella* Zeller 1839)  
(= *Albinia* Briosi 1877) (*Albinia wockiana* Briosi 1877)

- 1) **bistriga** Haworth 1811 (*Phycis*)  
(= *rutilella* Zeller 1839 [*Epischnia*])  
(= *obsoletella* Heinemann 1865 [*Ilithyia*])
- 2) **loxiella** Ragonot 1887 (*Cryptoblabe*s)<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Die von Hannemann (1964) als Individualform zu *bistriga* Haw. geführte *loxiella* Rag. ist eine gute Art. Es liegt ein Fund aus der Pfalz vor, die Tiere fing R. Roesler in Elmstein, 31. 7. 1962 (1 ♂, 1 ♀).



II) Tribus: **PHYCITIDI** Agenjo 1958

Subtribus: **PHYCITINI** Agenjo 1958

(= *Divianini* Agenjo 1958)

**Salebriopsis** Hannemann 1965 (*Nephopteryx albicilla* Herr.-Sch. 1849)

(= *Postsalebria* Hannemann 1964 praeocc. [dto.]

(= *Turdoempista* Roesler 1967 [dto.] **syn. nov.**

3) **albicilla** Herrich-Schäffer 1849 (*Nephopteryx*)  
(= *leucacrinella* Herrich-Schäffer 1851 [*Tinea*])

3a) f. *atricapitella* Caradja 1916 (*Nephopteryx*)

**Metriostola** Ragonot 1893 (*Epischnia vacciniella* Zeller 1846)

4) **betulae** Goeze 1776 (*Phal. Tortrix*)  
(= *obtusella* Zincken 1818 [*Phycis*])  
(= *tristrigella* Stephens 1834 [*Phycitalis*])  
(= *christella* Freyer 1836 [*Salebria*]) partim  
(= *holosericella* F. v. Roeslerstamm 1839 [*Phycis*])

5) **vacciniella** Zeller 1846 (*Epischnia*)

**Trachonitis** Zeller 1848 (*Tinea cristella* Hübner 1796)

6) **cristella** Hübner 1796 (*Tinea*)  
(= *cristalis* Hübner 1825 [*Nephopterix*])  
(= *christella* Freyer 1836 [*Salebria*]) partim

**Selagia** Hübner 1825 (*Selagia argyralis* Hübner 1825)  
(= *Anacria* Chrétien 1910 [*Anacria biriviella* Chrétien 1910])  
**syn. nov.**

7) **argyrella** Denis & Schiffermüller 1775 (*Tinea*)  
(= *myella* Hübner 1793 [*Tinea*])  
(= *argyreus* Fabricius 1798 [*Crambus*])  
(= *argyralis* Hübner 1825 [*Selagia*])  
(= *orichalcella* Sodoffski 1829 [*Tinea*])  
(= *aurella* Staudinger 1892 [*Nephopteryx*])  
(= v. *striatella* Staudinger 1892 [*Nephopteryx*])

8) **spadicella** Hübner 1796 (*Tinea*)  
(= *janthinella* Hübner 1810—13 [*Tinea*])  
(= v. *saltuella* Mann 1862 [*Nephopteryx*])

**Microthrix** Ragonot 1888 (*Nephopteryx inconspicua* Ragonot 1888)

9) **similella** Zincken 1818 (*Phycis*)  
(= *vittabella* Guenée 1845 [*Myelois*])  
(= *contiguella* Herrich-Schäffer 1847 [*Tinea*])

**Eucarphia** Hübner 1825 (*Eucarphia vinetalis* Hübner 1825)  
(= *Argyrodes* Guenée 1845 [*Tinea vinetella* F. 1787])  
(= *Argyrorhabda* Hampson 1926 [*Tinea vinetella* F. 1787])

10) **vinetella** Fabricius 1787 (*Tinea*)  
(= *vinetorum* Fabricius 1798 [*Crambus*])  
(= *vinetalis* Hübner 1825 [*Eucarphia*])

**Catastia** Hübner 1825 (*Pyralis marginalis* Hübner 1796)  
(= *Diosia* Duponchel 1832 [*Pyralis marginalis* Den. & Schiff. 1775])

11) **marginata** Denis & Schiffermüller 1775 (*Noctua*)  
(= *marginalis* Denis & Schiffermüller 1775 [*Pyralis*])  
(= *atrella* Fabricius 1793 [*Tinea*])  
(= *marginalis* Hübner 1796 [*Pyralis*])  
(= *antiopella* Zincken 1818 [*Phycis*])  
(= *marginella* Duponchel 1836 [*Diosia*])

11a) f. *auriciliella* Hübner 1810—13 (*Tinea*)

(= *aurociliella* Zincken 1818 [*Phycis*])  
 (= *auricilialis* Hübner 1825 [*Catastia*])

**P y l a** Grote 1882 (*Nephoptyx scintillans* Grote 1881)

- 12) **fusca** Haworth 1828 (*Phycis*)  
 (= *spadicella* Zincken 1818 [*Phycis*])  
 (= *carbonariella* Duponchel 1836 [*Phycis*])  
 (= *janthinella* Duponchel 1836 [*Phycis*])  
 (= *carbonariella* F. v. Roeslerstamm 1839 [*Phycis*])  
 (= *moestella* Walker 1863 [*Nephoptyx*])  
 (= *procellariana* Walker 1863 [*Paedisca*])  
 (= *cacabella* Hulst 1887 [*Pinipestis*])  
 (= *triplagiatelylla* Dyar 1904 [*Salebria*])

**H y p o c h a l c i a** Hübner 1825 (*Hypochalcia ahenalis* Hübner 1825)  
 (= *Hypochalcea* Hübner 1826 [*Tinea ahenella* Den. & Schiff. 1775])  
 (= *Araxes* Stephens 1834 [*Tinea ahenella* Den. & Schiff. 1775])  
 (= *Oncocera* Guenée 1845 [*Tinea ahenella* Den. & Schiff. 1775])

- 13) **ahenella** Denis & Schiffermüller 1775 (*Tinea*)  
 (= *aeneella* Hübner 1796 [*Tinea*])  
 (= *obscuratus* Haworth 1810 [*Crambus*])  
 (= *tetrix* Haworth 1811 [*Palparia*])  
 (= *ahenalis* Hübner 1825 [*Hypochalcia*])  
 (= *aenealis* Hübner 1825 [*Hypochalcia*])  
 (= *aerealis* Hübner 1825 [*Hypochalcia*])  
 (= *rubiginella* Treitschke 1832 [*Phycis*]) **syn. nov.**  
 (= *bistrigella* Duponchel 1836 [*Phycis*])  
 (= *luridella* Schläger 1848 [*Phycis*])  
 (= *caucasica* Ragonot 1893 [*Hypochalcia*])

13a) f. *uniformata* Dufrane 1957 (*Hypochalcia*)

- 14) **lignella** Hübner 1796 (*Tinea*)  
 (= *melanella* Treitschke 1832 [*Phycis*])  
 (= *germarella* Duponchel 1842 [*Phycis*])  
 (= *rufivinea* Osthelder 1938 [*Hypochalcia*]) **syn. nov.**

- 15) **decorella** Hübner 1805—10 (*Tinea*)  
 (= *germarella* Zincken 1818 [*Phycis*])  
 (= *indecoralis* Hübner 1825 [*Anerastia*])  
 (= *delineata* Filipjev 1927 [*Hypochalcia*])

15a) f. *erebella* Ragonot 1893 (*Hypochalcia*)<sup>1)</sup>

**M e r u l e m p i s t a** Roesler 1967 (*Pempelia cingillella* Zeller 1846)

- 16) **cingillella** Zeller 1846 (*Pempelia*)  
 (= *myricariella* Millièrre 1859 [*Phycis*])  
 (= *cingillella* Rebel 1910 [*Salebria*])

16a) f. *brucella* Staudinger 1879 (*Pempelia*)

**K h o r a s s a n i a** Amsel 1951 (*Khorassania hartigi* Amsel 1951)  
 (= *Brephia* Heinemann 1865 [*Phycis compositella* Treitschke 1835])  
 (= *Abrephia* Amsel 1953 [*Phycis compositella* Treitschke 1835]) **syn. nov.**

- 17) **compositella** Treitschke 1835 (*Phycis*)  
 (= *murinella* Heinemann 1865 [*Psorosa*])  
 (= *senescens* Heinemann 1865 [*Psorosa*])

**D i o r y c t r i a** Zeller 1846 (*Tinea abietella* Den. & Schiff. 1775)  
 (= *Pinipestis* Grote 1878 [*Nephoptyx zimmermani* Grote 1877])

- 18) **abietella** Denis & Schiffermüller 1775 (*Tinea*)  
 (= *decuriella* Hübner 1796 [*Tinea*])

<sup>1)</sup> Die Art *decorella* Hb. wird hier angeführt, da mir ein Belegtier in der Form *erebella* Rag. aus der Eifel (Schalkenmehren/Daun vom 18. 6. 1913) vorliegt.

- (= *sylvestrella* Ratzeburg 1840 [*Phycis*]) partim  
 (= *abietivorella* Grote 1878 [*Pinipestis*])  
 (= *reniculella* Packard 1887 [*Pinipestis*])  
 (= *elegantella* Hulst 1892 [*Myelois*])  
 (= *septentrionalis* Schneider 1906 [*Dioryctria*])  
 (= *v. hauderella* Mitterberger 1924 [*Dioryctria*])  
 (= *joannisi* Dufrane 1944 [*Phycita*])
- 19) **simplicella** Heinemann 1865 (*Dioryctria*)<sup>1)</sup>
- 20) **mutatella** Fuchs 1903 (*Dioryctria*)
- 21) **schuetzeella** Fuchs 1899 (*Dioryctria*)  
 (= *fuscalbella* Fuchs 1903 [*Dioryctria*])
- 22) **splendidella** Herrich-Schäffer 1847 (*Nephopteryx*)  
 (= *decuriella* Duponchel 1832 [*Tinea*])  
 (= *abietella* Duponchel 1836 [*Phycis*])  
 (= *sylvestrella* Ratzeburg 1840 [*Phycis*]) partim  
 (= *sylvestrella* Ragonot 1885 [*Dioryctria*])
- Phycita** Curtis 1828 (*Tinea spissicella* Fabricius 1777)  
 (= *Phycis* Fabricius 1798 [*Tinea spissicella* F. 1777]) nom. obl.
- 23) **spissicella** Fabricius 1777 (*Tinea*)  
 (= *roborella* Denis & Schiffermüller 1775 [*Tinea*]) nom. obl.  
 (= *spissicornis* Fabricius 1798 [*Phycis*])  
 (= *legatea* Haworth 1811 [*Phycis*])  
 (= *cristella* Stephens 1834 [*Phycita*])  
 (= *legatella* Stephens 1834 [*Phycita*])  
 (= *procrisalis* Walker 1859 [*Pyralis*?])
- Megasis** Guenée 1845 (*Anerastia rippertella* Zeller 1839)
- 24) **rippertella** Zeller 1839 (*Anerastia*)  
 (= *prodromella* Duponchel 1836 [*Phycis*])
- Divona** Ragonot 1893 (*Phycis dilucidella* Duponchel 1836)
- 25) **dilucidella** Duponchel 1836 (*Phycis*)  
 (= *ilignella* Zeller 1839 [*Zophodia*])  
 (= *laternella* Eversmann 1844 [*Phycis*])  
 (= *grisescens* Lucas 1950 [*Megasis*])
- Synoria** Ragonot 1888 (*Zophodia antiquella* Herrich-Schäffer 1852)  
 (= *Pristophorodes* Amsel 1953 [*Pristophora ruptifasciella* Rag. 1887])  
 (= *Pristophora* Ragonot 1887 [*Pristophora ruptifasciella* Rag. 1887])  
 praecoc.
- 26) **florella** Mann 1862 (*Nephopteryx*)  
 (= *chiclanensis* Staudinger 1870 [*Myelois*])
- 26a) ssp. **joesti** Amsel 1953 (*Pristophorodes*)
- Epischnia** Hübner 1825 (*Epischnia prodromalis* Hübner 1825)
- 27) **prodromella** Hübner 1796—99 (*Tinea*)  
 (= *prodromalis* Hübner 1825 [*Epischnia*])  
 (= *prodromella* Duponchel 1836 [*Phycis*])  
 (= *umbraticella* Duponchel 1836 [*Phycis*])
- 27a) f. **cinereobasella** Ragonot 1893 (*Epischnia*)

<sup>1)</sup> Die von Heinemann (1865) aufgestellte Art wurde nach 1 Tier aus Frankfurt beschrieben. Sie war seither verschollen bzw. wurde als Synonym zu *S. albicilla* (HS.) aufgeführt. Jetzt aber liegen sichere Exemplare dieser Art vor, deren Genitaluntersuchung ergab, daß *simplicella* Heinemann eine gute *Dioryctria*-Art ist. Gefangen wurden die Tiere von R. Roessler (Neustadt/Weinstraße, 2. 7. 1961, 1 ♀; Altenbamberg 1. 8. 1961, 1 ♂; Speyer, Stadtwald bei Dudenhofen, 21. 8. 1961, 1 ♂, 1 ♀, 23. 8. 1967, 1 ♀).

28) **illotella** Zeller 1839 (*Epischnia*)

28a) f. *obscura* Ragonot 1893 (*Epischnia*)

**Oncocera** Stephens 1829 (*Phal. Tinea carnella* Linné 1767)

Subgenus: **Oncocera** Stephens 1829

29) **semirubella** Scopoli 1763 (*Phalaena*)  
 (= *carnella* Linné 1767 [*Phal. Tinea*])  
 (= *carnella* Denis & Schiffermüller 1775 [*Tinea*])  
 (= *carnella* Hübner 1796 [*Tinea*])  
 (= *carnea* Haworth 1811 [*Palparia*])  
 (= *carnella* Duponchel 1836 [*Ilythia*])

29a) f. *sanguinella* Hübner 1796 (*Tinea*)  
 (= *carneus* Fabricius 1798 [*Crambus*])  
 (= *sanguinea* Haworth 1811 [*Phycis*])

29β) f. *nigrella* Caradja 1916 (*Laodamia*)

Subgenus: **Laodamia** Ragonot 1888 (*Pempelia faecella* Zeller 1839)

30) **faecella** Zeller 1839 (*Pempelia*)

**Salebria** Zeller 1846 (*Tinea palumbella* Den. & Schiff. 1775)

31) **palumbella** Denis & Schiffermüller 1775 (*Tinea*)  
 (= *contubernella* Hübner 1796 [*Tinea*])  
 (= *contuberna* Haworth 1811 [*Phycis*])  
 (= *palumbalis* Hübner 1825 [*Pempelia*])

32) **obductella** Zeller 1839 (*Pempelia*)  
 (= *dilutella* Duponchel 1836 [*Phycis*]) Det. fals.  
 (= *origanella* Schläger 1848 [*Phycis*])

33) **formosa** Haworth 1811 (*Phycis*)  
 (= *perfluella* Zincken 1818 [*Phycis*])  
 (= *dibaphiella* Geyer 1834–36 [*Tinea*])  
 (= *dubiella* Duponchel 1836 [*Phycis*])

**Nephopterix** Hübner 1825 (*Nephopterix rhenalis* Hübner 1825)

(= *Gyrtona* Walker 1863 [*Gyrtona proximalis* Walker 1863])  
 (= *Sciota* Hulst 1888 [*Sciota croceella* Hulst 1888])  
 (= *Scotia* [Hulst 1888] Hannemann 1964) Lapsus calami  
 (= *Nephoptyx* [Hübner 1825] auct.)

34) **rhenella** Zincken 1818 (*Phycis*)  
 (= *palumbella* Hübner 1796 [*Tinea*]) Det. fals.  
 (= *rhenalis* Hübner 1825 [*Nephopterix*])

35) **hostilis** Stephens 1834 (*Phycita*)

36) **adelphella** F. v. Roeslerstamm 1836 (*Phycis*)  
 (= *hostilis* Heinemann 1865 [*Salebria*])

**Pima** Hulst 1888 (*Pima fosterella* Hulst 1888)

37) **boisduvaliella** Guenée 1845 (*Epischnia*)  
 (= *farrella* Curtis 1850 [*Anerastia*])  
 (= *lafauryella* Constant 1865 [*Myelois*])

**Etiella** Zeller 1839 (*Phycis zinckenella* Treitschke 1832)

(= *Rhamphodes* Guenée 1845 [*Phycis etiella* Treitschke 1835])  
 (= *Mella* Walker 1859 [*Mella dymnusalis* Walker 1859])  
 (= *Alata* Walker 1863 [*Alata anticalis* Walker 1863])  
 (= *Modniana* Walker 1863 [*Modiana scitivittalis* Walker 1863])  
 (= *Arucha* Walker 1863 [*Arucha indicatalis* Walker 1863])  
 (= *Ceratamma* Butler 1880 [*Ceratamma hobsoni* Butler 1880])

38) **zinckenella** Treitschke 1832 (*Phycis*)  
 (= *etiella* Treitschke 1835 [*Phycis*])  
 (= *colonnellus* Costa 1836 [*Chilo*])



- (= *majorellus* Costa 1836 [*Chilo*])
- (= *dymnusalis* Walker 1859 [*Mella*])
- (= *heraldella* Guenée 1862 [*Rhamphodes*])
- (= *anticalis* Walker 1863 [*Alata*])
- (= *indicatalis* Walker 1863 [*Arucha*])
- (= *scitivittalis* Walker 1863 [*Modiana*])
- (= *hastiferella* Walker 1866 [*Alata*])
- (= *decipiens* Staudinger 1870 [*Etiella*])
- (= *spartiella* Rodani 1876 [*Pempelia*])
- (= *sabulines* Butler 1879 [*Crambus*])
- (= *madagascariensis* Saalmüller 1879—80 [*Etiella*])
- (= *schisticolor* Zeller 1881 [*Etiella*])
- (= *vilosella* Hulst 1887 [*Etiella*])
- (= *rubribasella* Hulst 1890 [*Etiella*])

**Pempelia** Hübner 1825 (*Pempelia ornatalis* Hübner 1825)  
 (= *Pempeliella* Caradja 1916 [*Pempelia fraternella* Ragonot 1887])

- 39) **ornatella** Denis & Schiffermüller 1775 (*Tinea*)  
 (= *criptella* Hübner 1796 [*Tinea*])  
 (= *criptea* Haworth 1811 [*Phycis*])  
 (= *ornatalis* Hübner 1825 [*Pempelia*])  
 (= *perornatella* Guenée 1845 [*Pempelia*])  
 (= *aixella* Lucas 1938 [*Homoeosoma*]) **syn. nov.**
- 40) **dilutella** Hübner 1796 (*Tinea*)  
 (= *dilutalis* Hübner 1825 [*Nephopterix*])  
 (= *adornatella* Treitschke 1835 [*Phycis*])  
 (= *integrella* Staudinger 1859 [*Pempelia*]) **syn. nov.**  
 (= *diffusa* Staudinger 1881 [*Pempelia*]) **syn. nov.** (dunkle Form!)
- 40a) f. **subornatella** Duponchel 1836 (*Phycis*)  
 (= *serpylletorum* Zeller 1839 [*Pempelia*])

**Gymnancylla** Zeller 1848 (*Tinea canella* Den. & Schiff. 1775)  
 Subgenus: **Gymnancylla** Zeller 1848

- 41) **canella** Denis & Schiffermüller 1775 (*Tinea*)  
 (= *depositella* Zincken 1818 [*Phycis*])  
 (= *canellalis* Hübner 1825 [*Gesneria*])  
 (= *tesselata* Huggins 1956 [*Gymnancylla*])

Subgenus: **Spermatophthora** Lederer 1852 (*Sp. hornigii* Led. 1852)

(= *Nefertitia* Gozmany 1960 [*Nefertitia candida* Gozmany 1960])  
**syn. nov.**

- 42) **hornigi** Lederer 1852 (*Spermatophthora*)  
 (= *horningii* Heinemann 1865 [*Spermatophthora*])

Subtribus: **ACROBASINI** Agenjo 1958

- (= *Ectomyeloini* Agenjo 1958)
- (= *Euzopherini* Agenjo 1958)
- (= *Eurythmasiini* Agenjo 1958)
- (= *Homoeosomini* Agenjo 1958)
- (= *Varneriini* Agenjo 1958)
- (= *Ephestiini* Agenjo 1958)

**Acrobasis** Zeller 1839 (*Phycis tumidella* Zincken 1818)  
 (= *Mineola* Hulst 1890 [*Myeloides indigenella* Zeller 1848])  
 (= *Seneca* Hulst 1890 [*Cateremna tumidulella* Ragonot 1887])  
 (= *Acrocaula* Hulst 1900 [*Acrocaula comacornella* Hulst 1900])  
 (= *Catacrobasis* Gozmany 1958 [*Tinea obtusella* Hübner 1796])

- 43) **tumidella** Zincken 1818 (*Phycis*)  
 (= *tumidana* Stephens 1834 [*Phycita*])  
 (= *zelleri* Ragonot 1885 [*Acrobasis*])

- 44) **tumidana** Denis & Schiffermüller (*Tortrix*)  
 (= *verrucella* Hübner 1796 [*Tinea*])  
 (= *verrucea* Haworth 1811 [*Phycis*])  
 (= *tumidalis* Hübner 1825 [*Zophodia*])  
 (= *rubrotibiella* F. v. Roeslerstamm 1839 [*Phycis*])
- 45) **consociella** Hübner 1810—13 (*Tinea*)  
 (= *tumidella* Duponchel 1836 [*Phycis*])
- 46) **obtusella** Hübner 1796 (*Tinea*)  
 (= *noctuana* Hübner 1793 [*Phal. Tortrix*]) nom. obl.
- 47) **sodalella** Zeller 1848 (*Acrobasis*)
- 48) **fallouella** Ragonot 1871 (*Myelois*)

**Rhodophaea** Guenée 1845 (*Phycis advenella* Zincken 1818)  
 (= *Aurana* Walker 1863 [*Aurana actiosella* Walker 1863])  
 (= *Gaana* Walker 1866 [*Gaana basiferella* Walker 1866])  
 (= *Rhodophaeopsis* Amsel 1950 [*Rhodophaeopsis iranalis* Amsel 1950])

- 49) **advenella** Zincken 1818 (*Phycis*)  
 (= *palumbea* Haworth 1811 [*Phycis*])  
 (= *rhenella* Stephens 1834 [*Phycita*])  
 (= *consociella* Duponchel 1836 [*Phycis*])  
 (= *recurvella* Guenée 1845 [*Rhodophaea*])
- 50) **marmorea** Haworth 1811 (*Phycis*)  
 (= *epelydella* Zeller 1839 [*Myelois*])
- 51) **suavella** Zincken 1818 (*Phycis*)  
 (= *porphyrea* Stephens 1828 [*Phycita*])
- 52) **legatella** Hübner 1796 (*Tinea*)  
 (= *legatalis* Hübner 1825 [*Zophodia*])
- 53) **dulcella** Zeller 1848 (*Myelois*)

**Spectrobates** Meyrick 1935 (*Spectrobates artonoma* Meyrick 1935)  
 (= *Ectomyelois* Heinrich 1956 [*Myelois decolor* Zeller 1881])  
 (= *Apomyelois* Heinrich 1956 [*Dioryctria bistriatella* Hulst 1887])

- 54) **ceratoniae** Zeller 1839 (*Myelois*)  
 (= *ceratoniella* F. v. Roeslerstamm 1839 [*Phycis*])  
 (= *pryerella* Vaughan 1870 [*Trachonitis* ?])  
 (= *tuerkheimiella* Sorhagen 1881 [*Myelois*])  
 (= *zellerella* Sorhagen 1881 [*Euzophera*])  
 (= *psarella* Hampson 1903 [*Hypsipyla*])  
 (= *oporedestella* Dyar 1911 [*Myelois*])  
 (= *phoenicis* Durrant 1915 [*Myelois*])  
 (= *artonomas* Meyrick 1935 [*Spectrobates*])

54a) f. *pryerella* Mansbridge 1907 (*Myelois*)

- 55) **bistriatella** Hulst 1887 (*Dioryctria*)  
 (= *bilineatella* Ragonot 1887 [*Myelois*])

55a) ssp. **neophanes** Durrant 1915 (*Myelois*)

**Glyptoteles** Zeller 1848 (*Glyptoteles leucacrinella* Zeller 1848)

- 56) **leucacrinella** Zeller 1848 (*Glyptoteles*)  
 (= *macra* Staudinger 1870 [*Nephopteryx*]) **syn. nov.**

**Myelopsis** Heinrich 1956 (*Myelois conielle* Ragonot 1887)

- 57) **tetricella** Denis & Schiffermüller 1775 (*Tinea*)  
 (= *tetrix* Fabricius 1798 [*Crambus*])  
 (= *chrysorrhoeella* Zincken 1818 [*Phycis*])  
 (= *plumbaginella* Eversmann 1844 [*Phycis*])  
 (= *amurensis* Ragonot 1887 [*Myelois*])

**Eurrhodope** Hübner 1825 (*Pyralis pudoralis* Denis & Schiff. 1775)  
 (= *Eurrhodope* Hübner 1826 [*Phalaena rosella* Scopoli 1763])  
 (= *Semnia* Guenée 1845 [*Ilythia cruentella* Duponchel 1842])

- 58) **rosella** Scopoli 1763 (*Phalaena*)  
 (= *pudoralis* Denis & Schiffermüller 1775 [*Pyralis*])  
 (= *pudorella* Hübner 1796 [*Tinea*])  
 (= *pudorana* Frölich 1828 [*Tortrix*])

**Myelois** Hübner 1825 (*Myelois medullalis* Hübner 1825)  
 (= *Lispe* Treitschke 1832 [*Tinea cribrella* Hübner 1796])  
 (= *Myelophila* Treitschke 1835 [*Tinea cribrella* Hübner 1796])  
 (= *Kyra* Gozmany 1958 [*Phycis cirrigerella* Zincken 1818])

- 59) **cribrumella** Hübner 1786 (*Phal. Tinea*)  
 (= *cribrum* Denis & Schiffermüller 1775 [*Phal. Noctua*])  
 (= *cribrella* Hübner 1796 [*Tinea*])  
 (= *medullalis* Hübner 1825 [*Myelois*])  
 (= *cardui* Haworth 1811 [*Palparia*])  
 (= *cribella* Treitschke 1835 [*Myelophila*])  
 (= *gilvescentella* Fuchs 1903 [*Myelois*])  
 (= *britannicella* Amsel 1951 [*Myelois*])  
 (= *impunctata* Hartig 1952 [*Myelois*])  
 (= *nigrapeza* Hartig 1952 [*Myelois*])

60) **cirrigerella** Zincken 1818 (*Phycis*)

60a) f. *infusata* Staudinger 1879 (*Myelois*)

**Zophodia** Hübner 1825 (*Zophodia grossularialis* Hübner 1825)  
 (= *Olyca* Walker 1857 [*Olyca phryganoides* Walker 1857]) **syn. nov.**  
 (= *Melitara* Walker 1863 [*Melitara prodenialis* Walker 1863]) **syn. nov.**  
 (= *Dakrura* Grote 1878 [*Dakrura turbatella* Grote 1878])  
 (= *Megaphycis* Grote 1882 [*Zophodia bollii* Zeller 1872]) **syn. nov.**  
 (= *Ozamia* Ragonot 1901 [*Trachonitis lucidatis* Walker 1863]) **syn. nov.**  
 (= *Yosemitia* Ragonot 1901 [*Spermatophthora graciella* Hulst 1887])  
**syn. nov.**

(= *Yosemetia* [Rag. Hulst 1903] Lapsus calami)

(= *Cactobrosis* Dyar 1915 [*Moodna elongatella* Hampson 1901])

**syn. nov.**

(= *Tucumania* Dyar 1925 [*Tucumania tapiacola* Dyar 1925]) **syn. nov.**

(= *Olycella* Dyar 1928 [*Melitara junctolineella* Hulst 1900]) **syn. nov.**

(= *Parolyca* Dyar 1928 [*Olyca asthenosoma* Dyar 1919]) **syn. nov.**

(= *Nanaia* Heinrich 1939 [*Nanaia substituta* Heinrich 1939]) **syn. nov.**

(= *Amalafrida* Heinrich 1939 [*Cactoblastis leithella* Dyar 1928])

**syn. nov.**

(= *Alberada* Heinrich 1939 [*Melitara parabates* Dyar 1913]) **syn. nov.**

(= *Sigelgaita* Heinrich 1939 [*Sigelgaita chilensis* Heinrich 1939])

**syn. nov.**

(= *Salambona* Heinrich 1939 [*Zophodia analamprella* Dyar 1922])

**syn. nov.**

(= *Eremberga* Heinrich 1939 [*Cactobrosis leuconips* Dyar 1925])

**syn. nov.**

- 61) **convolutella** Hübner 1796 (*Tinea*)  
 (= *grossulariella* Zincken 1818 [*Phycis*])  
 (= *grossularialis* Hübner 1825 [*Zophodia*])  
 (= *turbatella* Grote 1878 [*Dakrura*])  
 (= *franconiella* Hulst 1890 [*Euzophera*])  
 (= *bella* Hulst 1892 [*Zophodia*])  
 (= *dilativitta* Dyar 1925 [*Zophodia*])  
 (= *ihouna* Dyar 1925 [*Zophodia*])  
 (= *magnificans* Dyar 1925 [*Zophodia*])  
 (= *lignea* de Joannis 1927 [*Zophodia*])

**Eccopisa** Zeller 1848 (*Eccopisa effractella* Zeller 1848)



62) **effractella** Zeller 1848 (*Eccopisa*)

**Assara** Walker 1863 (*Assara albicostalis* Walker 1863)  
(= *Cateremna* Meyrick 1882 [*Euzophera microdoxa* Meyrick 1879])

63) **terebrella** Zincken 1818 (*Phycis*)

**Euzophera** Zeller 1867 (*Myelois cinerosella* Zeller 1839)  
(= *Stenoptycha* Heinemann 1865 [*Phycis pinguis* Haworth 1811])  
praeocc.  
(= *Melia* Heinemann 1865 [*Phycis pinguis* Haworth 1811]) praeocc.  
(= *Pistogenes* Meyrick 1937 [*Pistogenes mercatrix* Meyrick 1937])

64) **cinerosella** Zeller 1839 (*Myelois*)  
(= *incanella* Eversmann 1844 [*Phycis*])  
(= *artemisiella* Stainton 1859 [*Myelois*])

65) **pinguis** Haworth 1811 (*Phycis*)  
(= *fischeri* Zeller 1846 [*Nephopteryx*])  
(= *splendidella* Herrich-Schäffer 1848 [*Tinea*])  
(= *neliella* Ragonot 1894 [*Euzophera*])

66) **bigella** Zeller 1848 (*Ephestia*)  
(= *stenoptycha* Herrich-Schäffer 1855 [*Tinea*])

**Cymbalorissa** Gozmany 1958 (*Stenoptycha fuliginosella* Heinem.  
1865)

67) **fuliginosella** Heinemann 1865 (*Stenoptycha*)  
(= *polyxenella* Millière 1872 [*Ephestia*]) **syn. nov.**

**Nyctegretis** Zeller 1848 (*Tinea achatinella* Hübner 1823—24)  
(= *Synallorema* Gozmany 1958 [*Nyctegretis triangulella* Rag. 1901])

68) **achatinella** Hübner 1823—24 (*Tinea*)

**Asarta** Zeller 1848 (*Phycis aethiopella* Duponchel 1836)  
(= *Chionea* Guenée 1845 [*Phycis aethiopella* Dup. 1836]) praeocc.

69) **aethiopella** Duponchel 1836 (*Phycis*)  
(= *helveticella* Zeller 1839 [*Zophodia*])

69a) f. **alpicolella** Zeller 1839 (*Zophodia*)

**Alispa** Zeller 1848 (*Tinea angustella* Hübner 1796)

70) **angustella** Hübner 1796 (*Tinea*)  
(= *gracilalis* Hübner 1825 [*Nephopterix*])

**Ancylosis** Zeller 1839 (*Phycis cinnamomella* Duponchel 1836)  
Subgenus: **Ancylosis** Zeller 1839

71) **cinnamomella** Duponchel 1836 (*Phycis*)  
(= *dilutella* Treitschke 1832 [*Phycis*]) Det. fals.

Subgenus: **Cabotia** Ragonot 1888 (*Cabotia semidiscella* Ragonot  
1888)

(= *Heterographis* Rag. 1885 [*Myelois convexella* Led. 1855]) partim  
(= *Canarsia* Hulst 1890 [*Nephopteryx ulmiarrosorella* Clemens 1860])  
(= *Encystia* Hampson 1901 [*Encystia bonhoti* Hampson 1901])  
(= *Hulstia* Ragonot 1901 [*Nephopteryx undulatella* Clemens 1860])  
**syn. nov.**

(= *Hulstea* [Rag.] Hulst 1903) lapsus calami  
(= *Harnocha* Dyar 1914 [*Harnocha velessa* Dyar 1914]) **syn. nov.**  
(= *Cornigerula* Amsel 1935 [*Cornigerula eremicola* Amsel 1935])  
**syn. nov.**

72) **oblitella** Zeller 1848 (*Ephestia*)  
(= *cinerella* Stainton 1859 [*Myelois*])  
(= *ischnopsis* Meyrick 1937 [*Trissonca*])  
(= *calaritanella* Amsel 1951 [*Heterographis*]) **syn. nov.**

(Schluß folgt)

## Der Berliner Prachtkäfer und seine Verwandten in der Frankenalb

Beiträge zur Zoogeographie und Ökologie  
von *Dicerca berolinensis* Herbst

(Coleoptera, Buprestidae)

Von Konrad Gauckler

(Mit 1 Abbildung und Verbreitungskarten)

Unter den Landschaften Nordbayerns bietet die Fränkische Alb für den Entomologen ein reichhaltiges Studiengebiet.

Ihr schroffer, romantischer Wechsel von Berg und Tal, ihr mannigfaltiger Schichtenbau aus Sandstein und Tonmergel des Braunen Jura, aus Kalk und Dolomit des Weißen Jura sowie darüberlagerndem Kreidesandstein ermöglichen das Vorhandensein eines bunten Pflanzenkleides und einer vielgestaltigen Tierwelt.

Das Klima in den höheren Lagen der Wiesent- und Pegnitzalb (500—650 m) hat montane Tönung mit jährlichen Niederschlagsmengen von 800—900 mm, während im Bereich der südöstlichen Abdachung zur unteren Altmühl und Donau sommerliche Trockenheit und Wärme die stärker binnenländische Lage kennzeichnen (Regensburg: 590 mm Jahresniederschlag).

Die Fauna reagiert darauf einerseits mit dem Vorkommen bergländischer Vertreter wie Roter Apollofalter (*Parnassius apollo mellificulus* Stich.), dunkler Rasse der Platineule (*Apamea platinea* ssp. *franconiae* Menhofer) und Bergblattkäfer (*Chrysochloa rugulosa* Suffr.) in der Felsheide, andererseits mit dem Erscheinen kontinentaler Gestalten wie Regensburger Heufalter (*Colias myrmidone* Esp.) und Regensburger Sandbiene (*Andrena ratisbonensis* Stöckh.) in der Steppenheide des Frankenjura (siehe Gauckler 1953, 1962, 1963).

Heute soll hier die Anwesenheit ausgewählter Arten der Prachtkäferfamilie (Buprestidae) im Gebiet der Frankenalb dargestellt werden. Von ihnen leben die stattliche *Chalcophora mariana* L., die mittelgroße *Buprestis rustica* L. und die kleine *Anthaxia helvetica* Stierl. in den Föhrenforsten auf Kreidesandstein des Albhochlandes. Der Berliner Prachtkäfer bevölkert die Buchenwälder des kalksteinigen Weißjura. Die farbenprächige *Lampra rutilans* Fab. umfliegt die Sommerlindenbestände südseitiger Felsblockhalden. Die erzglänzende *Poecilnota variolosa* Payk. haust in den Zitterpappelgruppen geröllbedeckter Ornatentonverebnungen. Dort, wo der Mensch an sonnseitigen Eisensandsteinhängen den Wald entfernte und Kirschbaumgärten anlegte, hat sich die südeuropäische, farb-sprühende *Anthaxia candens* Panz. angesiedelt. Die blühenden Wildrosen der Waldsäume besucht im Juni die zierliche *Anthaxia nitidula* L. mit gewohnter Stetigkeit und Zahl.

Eingehender wollen wir das Vorkommen des Berliner Prachtkäfers (*Dicerca berolinensis* Herbst) in der Fränkischen Alb besprechen, denn dieser ansehnliche, bronzefarbene Buprestide (siehe Abbildung) ließ hierzulande während der vergangenen Jahre eine